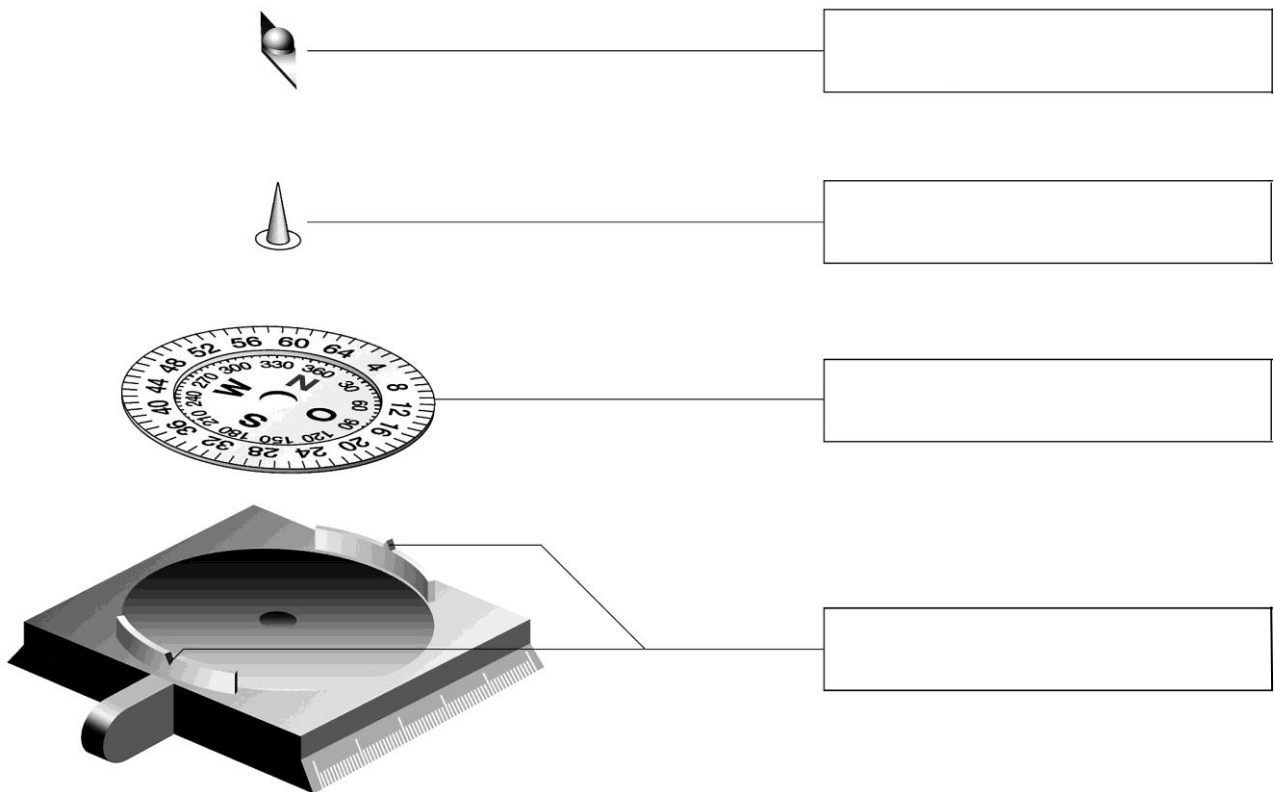


III Teile eines Kompasses

1. Schreibe in die Kärtchen an der Zeichnung die passenden Begriffe.



Domke, Franz-Josef

2. Vervollständige den Lückentext.

Der Kompass besteht aus einer magnetisierten Stahlnadel, der _____. Sie liegt in ihrer Mitte frei beweglich auf einer spitzen Nadel auf. Diese ist auf einem Ziffernblatt, ähnlich den Zeigern einer Uhr angebracht. Auf diesem Blatt, der _____ stehen alle Himmelsrichtungen. Liegt der Kompass waagrecht und ruhig, richtet sich die _____ nach dem Magnetfeld der Erde aus. Die meist eingefärbte Nordspitze der _____ zeigt immer in die nördliche Himmelsrichtung. Mithilfe von _____ und _____ kann man dann, zum Beispiel auf einer Karte, die man unter den eingenordeten Kompass legt, den Zielort einstellen.